



Kleinberger

Vass4R10s391-395



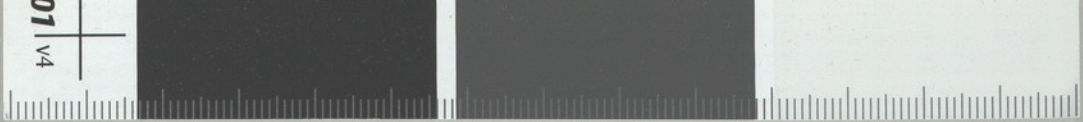
Collection Vassal-Montpellier

OMtp592

*13-S-124  
Kleinberger  
Vassal-Montpellier  
Vass4R10s391-395*

*Kleinberger  
Vass4R10s391-395  
VII 19 A4 X*

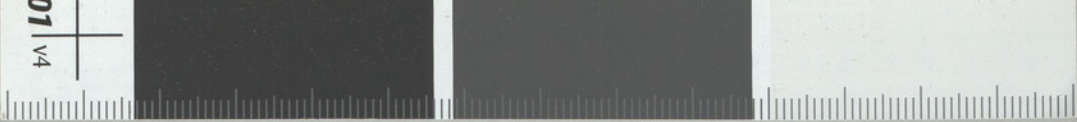














Kleimberger

Année 1956

n° . . . . . Planche . . . . . Côté 135 121

	Nombre total	D A T E S											
		20	23	26	30	31							
1													
2	2	0	0	0	1	1							
3													
4													
5													

II

30-3-56

D

Kleimberger -

Année 1958 -

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 135 121

	Nombre total	D A T E S											
		22.3	27-13										
1	2	1	2										
2	2	0	2										
3	3	1	2										
4													
5													

D e 25-3 58

II<sup>2</sup>



Année 1959

Kleinberger

N° ..... Planche 13.5.121 Côté .....

	Nombre Total	D A T E S							
		18.3	21.3	25.3	28.3				
1	4	0	0	1	2				
2	4	1	1	2	4				
A couler {	3								
	4								
	X								

De 27-3-59

Année : 1960

N° Kleinberger . . . Planche 13.5.121 . Côté . . .

	Nombre total	D A T E S							
		12.3	16.3						
1	10	2	7						
2	7	3	4						
3	4	0	2						
4	3	1	1						
5									

De 15-3-60a



Année : 1961

Kleimberger

Emplacement : 13 S 121

VII 1944

	Nombre		D A T E S						
	total	9.3 13-3							
1	11	1	9						
2	7	2	5						
3	6	1	4						
4	4	1	2						
5									
6									
7									
8									
9									
10									

De 12-3-61  
+ 6

Année 1962

Kleimberger

N ..... Planche ... 13 S 121 ..... Côté .....

	Nombre total	D A T E S						
		2.4	6.4					
1	11	2	5					
2	11	1	5					
3	6	2	4					
4	6	2	4					
5								

t. 1/2 ligne

De 4.4 62 + 1



Désignation :

Kleinberger

VASSAL Planche 13 Côté S N° 121 Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux ⑨ .  
30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé ③ - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées ⑦ - en gouttière 8 - autres 9.  
39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
d ses 7 - duveteuses ⑧ - cotonneuses 9.  
29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées ⑥ jaunes - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

13 MAI 1955

Truel



N° ordre

Désignation :

VASSAL Planche 13 côté S N° 121 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux ⑤ <sup>est</sup> - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨
- 27 - à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées ⑥ <sup>est</sup> - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ <sup>est</sup> - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon 2 .  
<sup>partiellement</sup> ③

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨ .
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

fleurs doubles

28 MAI 1955

Tuul



N° ordre

Designation :

*Kleinberger*

VASSAL      Planche *13* côté *S* N° *121* souche *1* 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3  
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9.

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *3*  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9* *neu*

38 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré *7* - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

*Landier 18-6-55*



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 13 côté S N° 121 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande ③.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - séteux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③,  
révoluté 4 - tourmenté ⑤.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté ④  
tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée ④ - gaufrée ⑤ -  
plissée au point pétioleaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge ②  
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ -  
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé ③ -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen ② - court 3.
- glabre ④ - séteux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement ⑧ - totalement 9.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - ② -  
supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3).

J. Timet 2 AOUT 1956

12 JUIL 1956 Rouquie



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 13 côté S N° 121 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande ③.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 -  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté ④ - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée ⑤ -  
plissée au point pétiole 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge 2  
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ -  
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé ③ -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen ② - court 3.
- glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 - partiellement ⑧ -  
totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totalement 8.
- coloré ① - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -  
supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3).

Bloch  
1 AOUT 1956



Dénomination ..... *Kleimberger* .....

Planche ..... *13* ..... côté ..... *5* ..... Rang ..... *121* ..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : *10-15* cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Boniel*

*17-12-56*



N° d'ordre : . . . . . Designation: . KLEIMBERGER . . .

Origine : . . . . .

Emplacement : . . . . . Vas. 13. S12.1 . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - 2 - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . 1 - 2 - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . 1 - 2.  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - 5 - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.  
16 - Dents : Forme . . . . . 1 - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd/ B. . . . . 1 - 2 - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - 3.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - 2 - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3 L'_3$  : . . . . . 1 - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.

Forme : 4 - 5.

Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

hender